

PAOLONI



FIMAL

Fabbrica italiana macchine legno



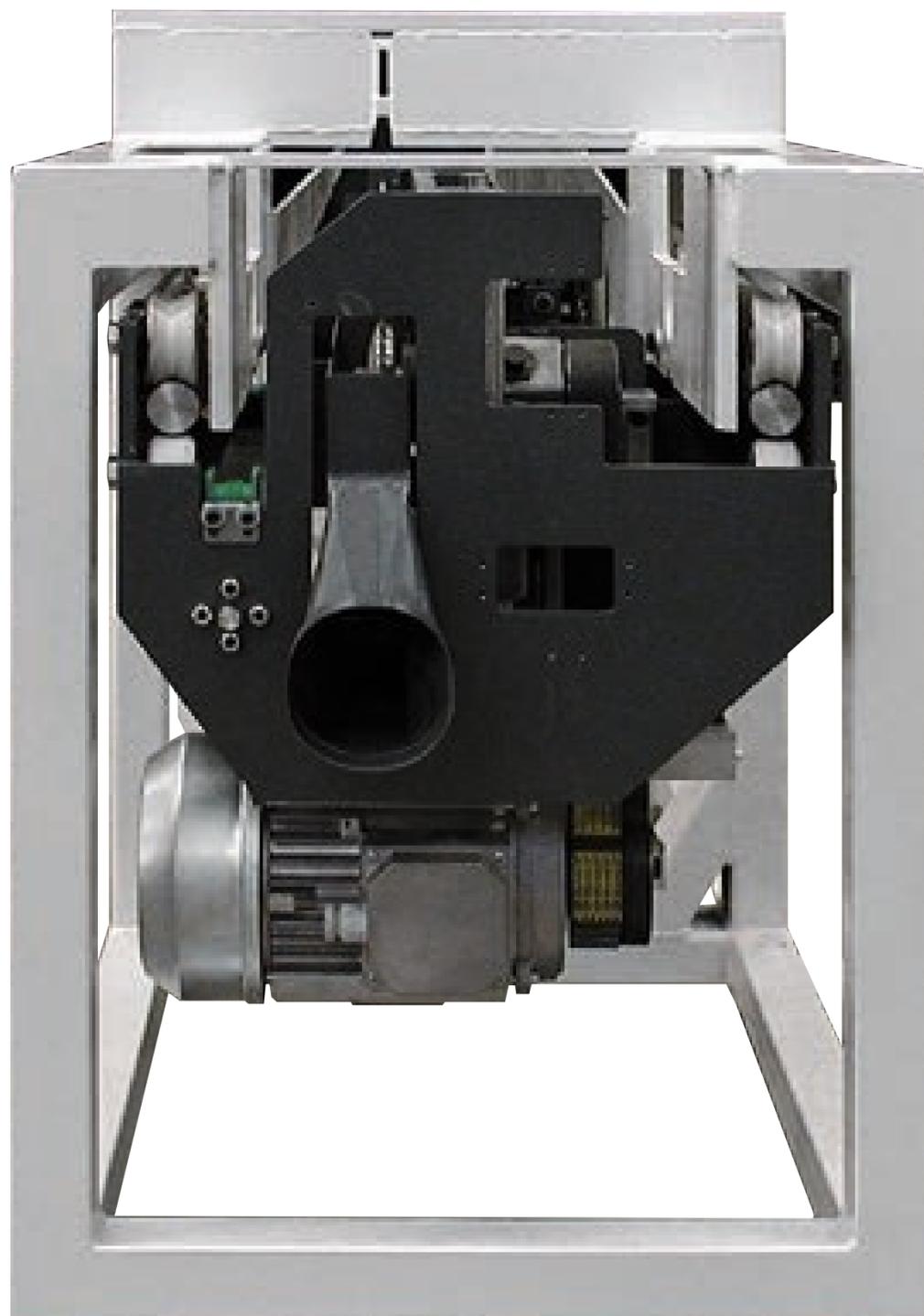
Assisfluxo

Soluções Industriais

Rua Coronel Teófilo de Morais, N° 34
5300-427 Bragança
geral@assisfluxo.pt



Assisfluxo⁵
Soluções Industriais



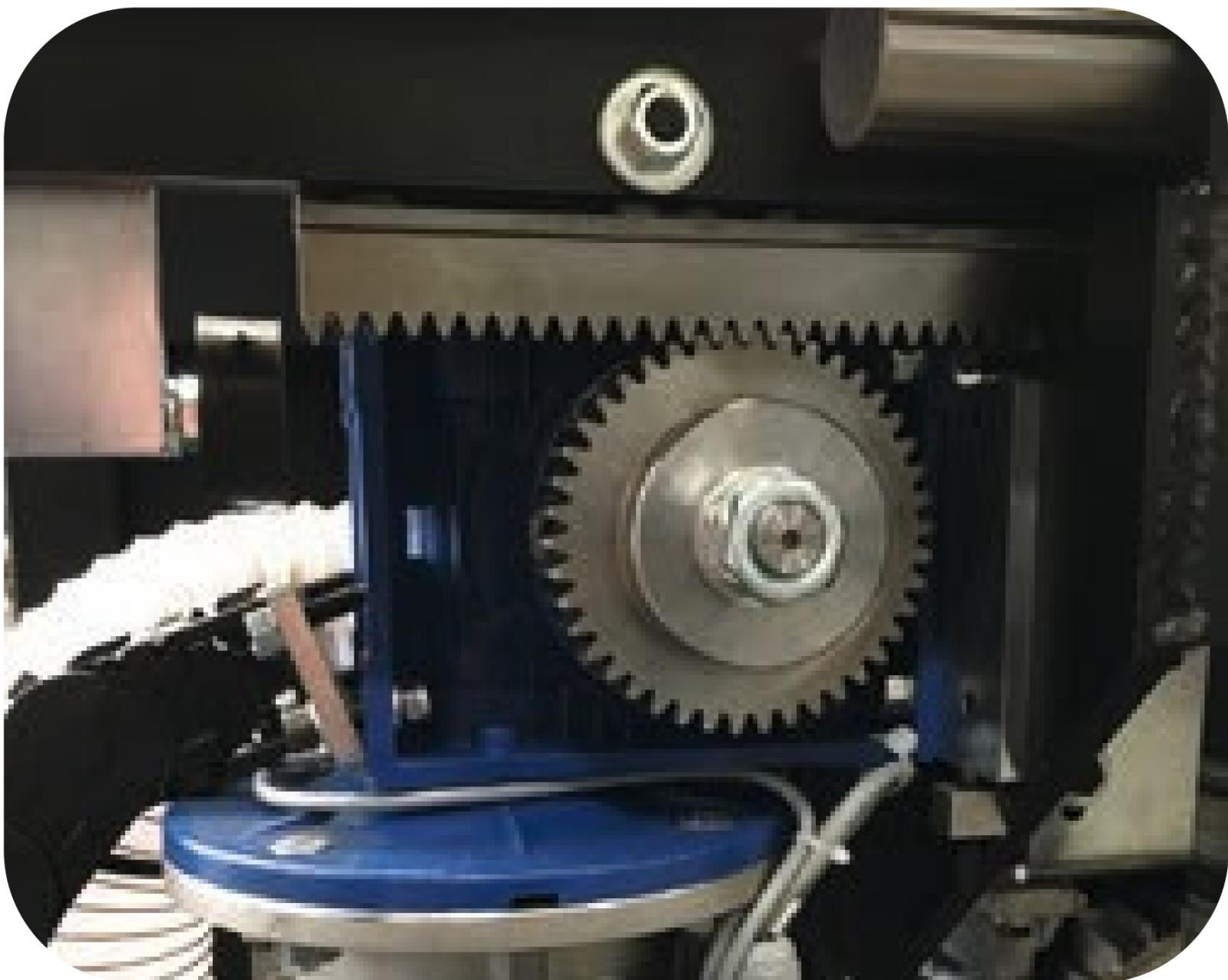
Base com uma estrutura única num formato de anel fechado para neutralizar a força exercida pela prensa e pelo peso do material.

A base serve também para suporte único do deslizamento do carro da serra.



O movimento do carro, ocorre através de um sistema de cremalheira e pinhao para garantir o minimo de ruído no ciclo de corte.

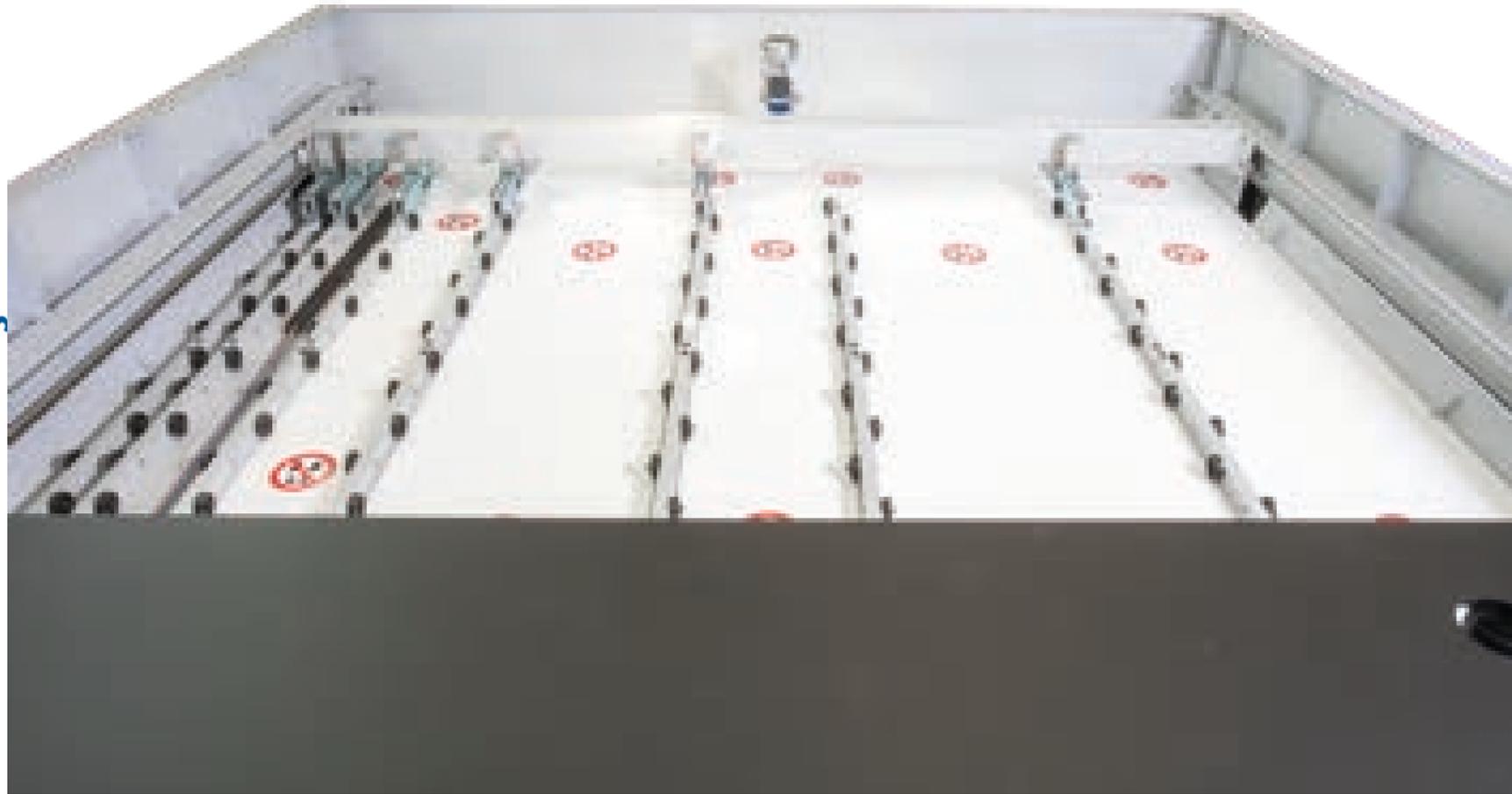
Reduz as vibrações e permite um avanço suave constante com uma velocidade ajustável até 50m/min.



Assisfluxo
Soluções Industriais



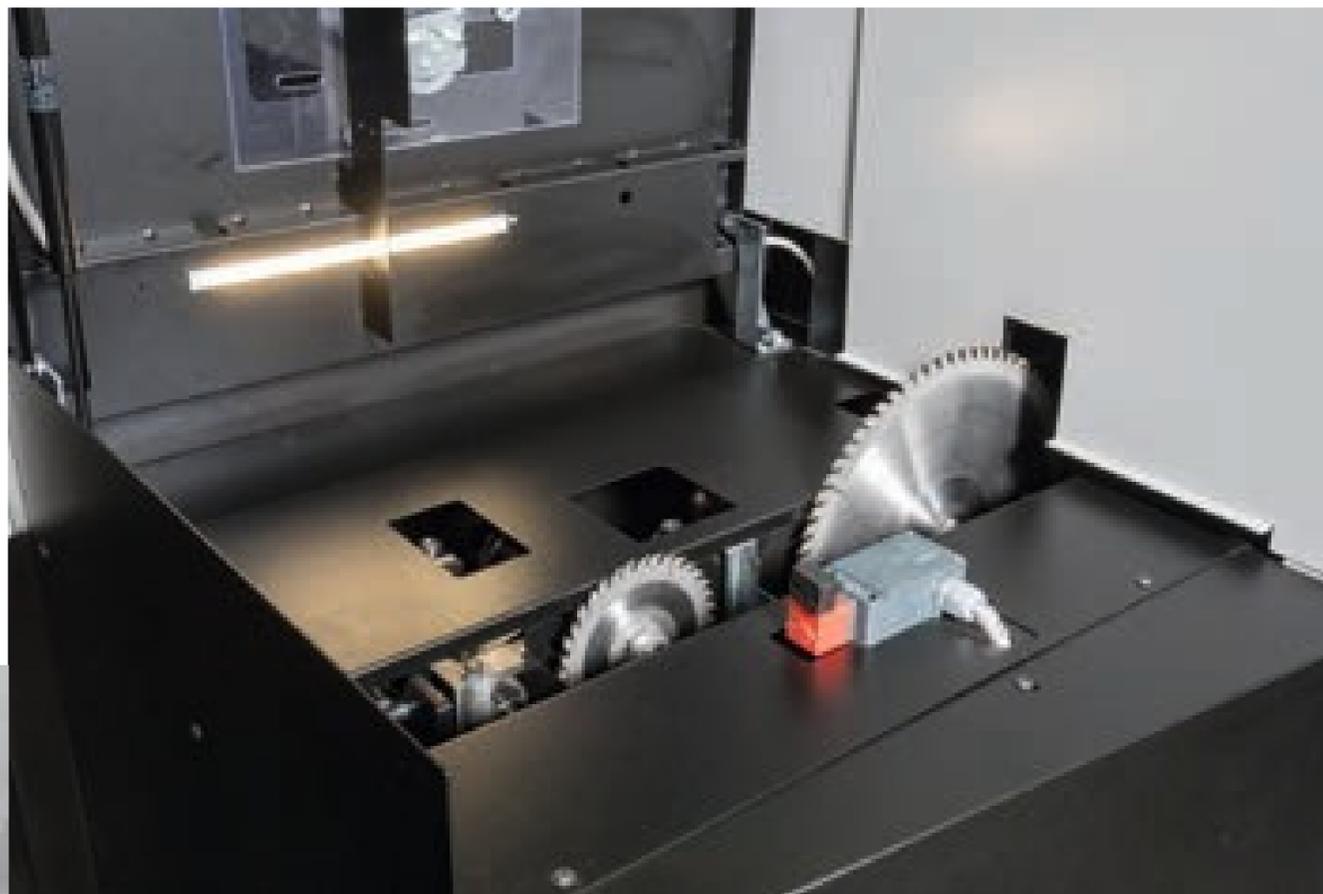
Assisfluxo
Soluções Industriais



Empurrador sempre posicionado de forma a permitir uma supervisão direta do controlo da máquina, que deteta a posição através da leitura magnética.

Sistema que garante um movimento preciso e paralelo do empurrador

A zona para trocar os discos, está posicionada ao lado do quadro de comandos, para garantir um acesso fácil, rápido e seguro.



A regulação do incisor pode ser efetuada através do exterior.

Iluminação led para facilitar a operação.



Assisfluxo
Soluções Industriais



**Alinhador lateral automático,
pneumático em compressão.**



Unidade de controlo e mesas elevatórias

Equipada com PC industrial touchscreen de 15".

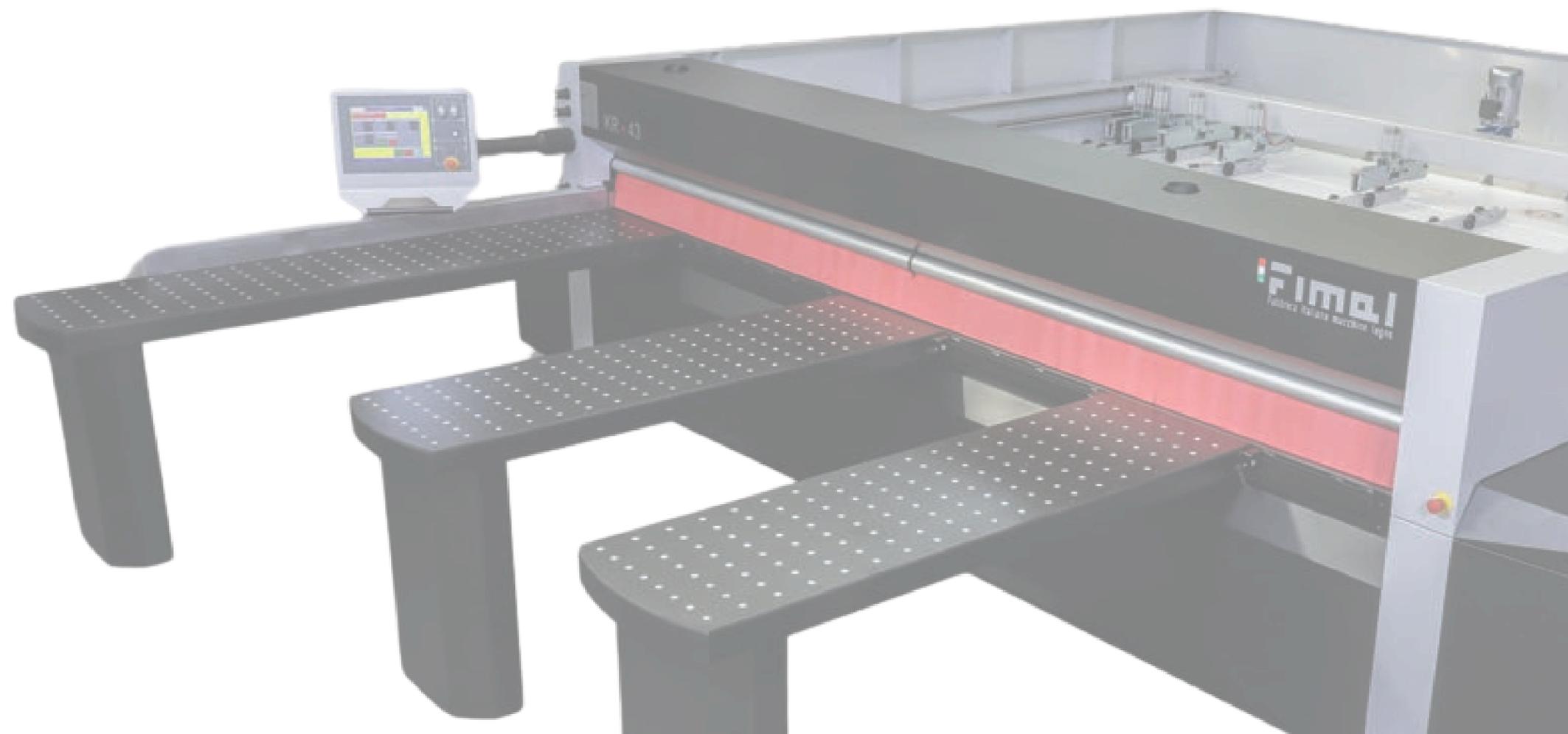
Sistema operacional windows 10, garante o controlo total automático dos esquemas de corte.

A máquina pode ser equipada com 2 mesas elevatórias frontais, que são ajustáveis lateralmente e com movimento de elevação sincronizado.

Permite carregar e movimentar painéis mais pesados e de maiores dimensões.

OPCIONAIS

- Motor principal com 10kw
- Profundidade útil do empurrador 4300mm
- Mesas com esferas de ar
- Software para otimizar o corte
- Incisor "Post-Forming" com regulação eletrónica
- Pinças adicionais
- Inverter para velocidade do carro porta-pinças
- Pulverizador para lubrificação do disco
- Impressora de código de barras
- Controlo remoto



Dados Técnicos		KR-32	KR-43
Comprimento de corte (máx.)	mm	3200	4300
Profundidade do empurrador	mm	3300	3300
Altura máxima de corte	mm	72	72
Velocidade do empurrador na linha de corte	m/min	0,8-24	0,8-24
Pinça pneumática no empurrador	n.	5	6
Máx Ø disco principal / Furo / Espessura	mm	350/30/4,4	350/30/4,4
Ø Disco do incisor / Øfuro	mm	150/20	150/20
Potência motor principal / Potência incisor	kw	7,5 / 0,75	7,5/0,75
Velocidade do carro Avanço / Retorno	m/min	1-50 / 50	1-50/50
Velocidade de rotação disco principal / incisor	g/min	4000/8000	4000/8000
Alinhador lateral automático	mm	1250	1250
Capacidade de aspiração de ar	m3/h	2500	2500
Bocas de aspiração	n.	1 Ø 120 / 2 Ø 100	1 Ø 120 / 2 Ø 100



Assisfluxo
Soluções Industriais